

|              |        |    |
|--------------|--------|----|
| 2.00 crédits | 15.0 h | Q2 |
|--------------|--------|----|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enseignants                                 | Aphram Gaby ;De Kerchove de Denterghem Laurent ;Mastrobuoni Stefano ;Melly Ludovic ;Poncelet Alain (coordinateur(trice)) ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Langue d'enseignement                       | Français                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lieu du cours                               | Bruxelles Woluwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Préalables                                  | Cours accessible au master bloc1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Acquis d'apprentissage                      | <p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>L'accent est mis sur des aspects des techniques ou de la physiologie cardiaque qui ne sont nullement repris dans les cours classiques : le but de ce cours à option est d'éveiller ou de cultiver l'intérêt pour la chirurgie cardiaque en y présentant quelques-unes de ses réalisations de pointe.</p> <p>1 15 heures de cours magistraux répartis en 7h30 d'anatomie et de techniques chirurgicales et 7h30 de physiologie et de réanimation cardiaque.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | Examen oral ou écrit (dont la date est à convenir entre professeurs et étudiants) / Possibilité de réalisation d'un travail personnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Méthodes d'enseignement                     | Présentation du matériel sous la forme de diapositives commentées, avec stimulation pour interaction étudiant-enseignant tout au long des séances, de façon informelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Contenu                                     | Les différents aspects de la prise en charge chirurgicale des pathologies cardio-vasculaires sont abordés sous les différentes thématiques de cette spécialité multi-disciplinaire. Parmi les sujets abordés, les principes et l'utilisation de la circulation extra-corporelle, y compris certains aspects physiologiques, la pathologie coronaire et les différentes méthodes de revascularisation, la pathologie valvulaire, les techniques de réparation et les résultats à long-terme, la chirurgie de l'insuffisance cardiaque, y compris les assistances ventriculaires et la transplantation. Enfin, la prise en charge chirurgicale des cardiopathies congénitales, incluant un large chapitre consacré à la physiologie circulatoire du nouveau-né et ses particularités dans le cadre de l'utilisation de la circulation extra-corporelle. |
| Autres infos                                | Les cours se donneront au -2 route 340 (salle Paul-Jacques KESTENS) ou 6è étage route 60 (salle CHIRCARDIO)<br>Les étudiants doivent s'inscrire via l'adresse email: oumaima.bounazouf@uclouvain.be                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Faculté ou entité en charge:                | MED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) |       |         |           |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Intitulé du programme                                             | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage                                                              |
| Master [180] en médecine                                          | MD2M  | 2       |           |  |